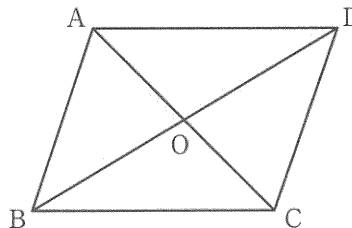


中2～第49回特別な平行四辺形～

氏名：

- 例1 右の図の□ABCDに、次の条件が加わると、それぞれどんな四角形になりますか。図形の正確な名前を答えなさい。



- (1)  $AC=BD$                       (2)  $AC \perp BD$                       (3)  $AO=DO, AC \perp BD$

- 例2 次の四角形 ABCD は、それぞれどんな四角形になりますか。図形の正確な名前を答えなさい。

- (1)  $\angle A = \angle C, \angle B = \angle D$                       (2)  $AB \parallel DC, AB = BC = DC$

- (3)  $AB = BC = CD = DA, AC = BD$                       (4)  $AD \parallel BC, \angle B = \angle D = 90^\circ$